

2023年5月23日

主催 NPO 法人 学習開発研究所
後援 京田辺市教育委員会

小・中学生のための micro:bit を利用したプログラミング教室

小学校では、2020年度からプログラミング教育が新しく始まっています。小学校のプログラミング言語は、主に、Scratch(スクラッチ)が利用されています。このプログラミング教室では、中学校や高校への接続も意識して、micro:bit (マイクロビット) という手のひらサイズのコンピュータを利用して行います。完全にコロナ感染が収まっていませんので、対面少人数でプログラミングの基礎を学ぶ教室を、下記の通り、開催します。

記

日時：2023年6月25日(日)

午前の部 10:00～12:30、午後の部 13:30～16:00

場所：京田辺市立中央公民館 2F 研修室(第3、第4)

対象：小学生(5年生以上)、中学生

人数：午前の部、午後の部とも、児童生徒10名(保護者の同伴、もしくは、教員の引率は可)

費用：参加費/受講料無料(書籍のテキストは希望者に特別割引価格でお渡してきます。)

内容：micro:bit を利用したプログラミング

午前の部(10:00～12:00)

テーマ(1)：コンピュータとじゃんけんをしてみよう

午後の部(13:30～15:30)

テーマ(2)：カラーLEDを点灯してみよう

注) テーマ(1)、もしくは、テーマ(2)のいずれかで、受けてください。いずれのテーマも、micro:bitによるプログラミングの説明をしたのち、それぞれのテーマのプログラムを作成します。また、講習終了後、デモ展示の時間(30分)を設けます。

申し込み先：下記のWebにある申し込みのフォームから行ってください。

<https://www.u-manabi.net/ild-pkouza/>

注) 以下の内容を記入していただきます。

- ・参加者氏名、学校名、学年、連絡先
- ・参加するテーマ名(午前の部：テーマ(1)、午後の部：テーマ(2)、いずれか)
- ・同伴者(引率者)(あれば書いてください)
- ・持参するタブレットなど(学校で貸与されている機種(iPad)など)



締め切り：2023年6月20日(火)

(定員になり次第、締め切ります。ただし、人数が多数の場合は抽選とします。)

問い合わせ先：ild-kensyu@u-manabi.org

担当：NPO 法人 学習開発研究所 三輪、高橋